

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Trwają prace nad nowoczesnym tomografem

Zespół fizyków z Uniwersytetu Jagiellońskiego prowadzi prace nad budową prototypu urządzenia, które zwiększy jakość diagnostyki medycznej za pomocą pozytonowej tomografii emisyjnej. Dodatkowo wynalazek pozwoli ograniczyć koszty produkcji i eksploatacji tych urządzeń zwiększając ich możliwości.

Pozytonowa tomografia emisyjna (w skrócie z ang. Positron Emission Tomography - PET) to obecnie najlepsza metoda w diagnostyce nowotworowej i badaniach mózgu. Za projektem nowego, tańszego tomografu stoi zespół prof. Pawła Moskala, który podjął współpracę z firmą Silvermedia w zakresie budowy prototypu urządzenia.



Symulacja wyglądu,
tworzonego na UJ,
urządzenia PET

Więcej informacji o wynalazku można znaleźć na stronie Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu.

Źródło: www.uj.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/15337.html>

Informacje dnia: [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

Partnerzy